

Muraplast FK 88

Superplastifiant

Proprietățile produsului

- Fără componente corozive
- Puternică dispersie a pasteii de ciment
- Bună omogenitate a betonului datorită efectelor fizico-chimice
- Scăderea tensiunilor interne din beton
- Puternic efect de plastifiere chiar la rapoarte A/C reduse
- Usor efect de întârziere
- Punerea în operă și compactarea mult mai ușoară
- Dozaje economice

Aria de aplicare

- Betoane marfă
- Betoane masive
- Aplicații speciale în industria prefabricatelor

Mod de aplicare

Muraplast FK 88 este un superplastifiant concentrat pentru beton care poate fi utilizat în combinație cu toate tipurile de ciment standard.

Muraplast FK 88 poate fi adăugat pe șantier. Consistența inițială poate fi F2, F3 sau F4.

Muraplast FK 88 reduce tensiunea la suprafață a apei. Pe lângă faptul că are un efect de dispersie intens, aceasta duce la o lichefiere puternică a betonului. Agregarea particulelor de ciment este redusă. Cimentul este mai bine hidratat și se obține un amestec omogen. Acest lucru creează beton ușor lucrabil, care necesită o compactare redusă.

Fără creșterea conținutului de apă, este posibilă îmbunătățirea consistenței cu mai multe clase de consistență, de ex. de la F2 la F6.

Muraplast FK 88 poate fi utilizat în combinație cu alți aditivi MC-Bauchemie.

În funcție de tipul de ciment ales și de temperatura de lucru se poate observa un ușor efect de întârziere. Acest efect poate fi determinat prin teste inițiale.

Muraplast FK 88 se adaugă pe beton în timpul amestecării. Este cel mai eficient atunci când este adăugat după apa inițială. Este posibil să se aplice și cu apă adăugată. Timpul de amestecare trebuie să fie suficient de lung pentru a permite amestecului să își desfășoare efectul de plastifiere în timpul amestecării. Vă rugăm să consultați reglementările relevante, mai ales dacă aditivul este adăugat în camionul de alimentare de pe șantier.

Muraplast FK 88 a fost testat cu succes pentru compatibilitatea apelor subterane de Institutul de Igienă din Gelsenkirchen.

Rezervoarele de depozitare trebuie curățate regulat, pentru a preveni formarea de sedimente.

Date tehnice pentru Muraplast FK 88

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	Aprox. 1.18	
Consum	g	2 - 30	Per kg ciment
Conținut maxim cloruri	%	< 0,1	Pe greutate
Conținut maxim alcalii	%	< 4,5	Pe greutate

Caracteristicile produsului Muraplast FK 88

Tipul aditivului	Superplastifiant EN 934-2 :T3.1/T3.2, Plastifiant EN 934-2: T2
Denumire	MURAPLAST FK 88
Consistența	Lichid
Certificat de Control al Producției în Fabrică	0754-CPR
Organismul de certificare	MPA, Karlsruhe
Condiții depozitare	Produsul poate fi depozitat cel puțin 12 luni în containere închise și condiții de temperatură între + 5 până la + 30 °C
Unitatea de ambalaj	Butoaie de 230 kg Containere de 1.200 kg Cisterne

*Valorile au fost obținute în condiții de laborator și pot diferi în practica curentă. Pentru a determina valorile tehnic compatibile, trebuie efectuate teste preliminare în condiții practice .

Notă: Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunostințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform reglementărilor în vigoare, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fisele tehnice de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Legislația în vigoare trebuie respectate permanent.

Ediția 07/20. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o noua ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.